



ÉMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG

H-1113 Budapest, Diószegi út 37. Levélcím: H-1518 Budapest, Pf: 69.

Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794

E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

ÉMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING

ÉMI SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE

ÉMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

A-17/2007

UE: A-2070/2012

ÉME ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY

2012. MÁJ. 29.
ERKEZETI

- A termék megnevezése:** MOFÉM, TEKA gyártmányú kétfogantyús csaptelep családok: EUROSZTÁR, 1820, TREFF, VISION, GOLF és vízmelegítő (BOJLER) típusok
- A termék tervezett felhasználási területe:** Az épületgépészet területén lakóházakban, közösségi létesítményekben keverő csaptelepként alkalmazhatók
- Kérelmező:** Mosonmagyaróvári Fémszerelvény ZRt. (MOFÉM ZRt.)
mint az ÉME jogosultja
- A termék gyártója:** Mosonmagyaróvári Fémszerelvény ZRt. (MOFÉM ZRt.)
H-9201 Mosonmagyaróvár, Terv u. 92.
- A termék ÉMI Nonprofit Kft. szakrendi jelzete (SZRJ):** SZRJ: 5.2.2.4. Csaptelepek
- ÉME érvényesség kezdete:** 2012.04.01.
- ÉME érvényesség vége*:** 2017.04.30.




Dr. Matolcsy Károly
tudományos igazgató

Az Építőipari Műszaki Engedély 6 oldalt és 1 db számozott, pecsétellátott mellékletet tartalmaz.

*Az ÉME érvényességének vége feltételhez kötött.

Az ÉME érvényessége az ÉMI Nonprofit Kft. honlapján (www.emi.hu) ellenőrizhető.

I. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Ezt az ÉME-t az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. állította ki.
 - az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelőség igazolásának, valamint forgalomba hozatalának és felhasználásának részletes szabályairól szóló 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet,
 - a 16/1998. (IKK.8.) IKIM Közleményben szereplő kijelölés,
 - az ÉME-vel azonos jelzetű, **2008.11.03. dátumú, 2012.03.31.-ig érvényes ÉME**, valamint a Kérelmező számára átadott **A-2070/2012 jelzetű Utóellenőrzési Jegyzőkönyvben** részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján.
2. Az ÉME jogosultja - az a természetes vagy jogi személy, aki (amely) közvetlenül vagy képviselője útján kérte, és aki részére az ÉME-t az ÉMI Nonprofit Kft. kiállította - felelős azért, hogy a termék megfeleljen az ÉME előírásainak, továbbá, hogy a felhasználó minden információt megkapjon, amely a tervezett célra való felhasználáshoz szükséges.
3. Az ÉMI Nonprofit Kft. - mint jóváhagyó szervezet - jogosult annak ellenőrzésére, hogy az ÉME előírásait betartják-e, a termék megfelel-e a műszaki specifikációnak. Az utóellenőrzést az ÉMI Nonprofit Kft. – a kérelmező költségére – laboratóriumban, gyártási helyen, a kérelmező telephelyén és a termék beépítés referencia helyén végezheti.
4. ÉME-t kizárólag annak jogosultja használhatja fel műszaki specifikációként a megfelelőség igazolás kiállításához. Az ÉME jogosultja azt nem ruházhatja át másra. Az ÉME csak a feltüntetett gyártási helyeken előállított termékekre vonatkozik.
5. Ha az ÉME érvényességi idején belül honosított harmonizált európai szabványt adnak ki a termékre vonatkozóan, a 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet értelmében az ÉMI Nonprofit Kft.-nak a szabvány közzétételét követően egy éven belül az ÉME-t vissza kell vonnia, kivéve, ha a termék a szabványban foglalttól lényegesen eltér.
6. Az ÉMI Nonprofit Kft. visszavonhatja a termékre vonatkozó ÉME-t, ha az utóellenőrzés nem végezhető el, vagy az ellenőrzés eredménye nem megfelelő, vagy a termékről kiderül, hogy a tervezett rendeltetési célra nem alkalmas. Az ÉME jogosultja köteles bejelenteni, ha a termék jellemzői vagy a gyártási körülmények megváltoznak. Ezt követően az ÉMI Nonprofit Kft. dönti el, hogy az ÉME továbbra is érvényben maradhat-e, vagy új eljárást kell kezdeményezni az ÉME visszavonása mellett. Ha ennek eldöntéséhez vizsgálatokra van szükség, az ÉMI Nonprofit Kft. erre az időre felfüggesztheti az ÉME érvényességét.
7. Az ÉME-t az ÉMI Nonprofit Kft. magyar nyelven, és a kérelmező igénylése alapján, angol, német vagy francia, esetleg más nyelvű fordításban is kiadja. Jogérvényességi alap az ÉME magyar nyelvű kiadása.
8. Az ÉME-t csak teljes terjedelmében szabad másolni, vagy más adathordozón közreadni. Kivonatos közléséhez az ÉMI Nonprofit Kft. írásos hozzájárulása szükséges. Kivonatos közlés esetén ezt a tényt fel kell tüntetni. A reklám ismertető szövege és ábrái nem lehetnek ellentétben az Építőipari Műszaki Engedély tartalmával, és nem adhatnak okot félreértésre.
9. Az ÉME, mint műszaki specifikáció, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. egészségügyi, építési hatósági), tanúsítványokat (pl. tűzvédelmi, termék megfelelőség igazolási).
10. Az ÉME alapján kiadott megfelelőség igazolás nem jogosítja fel sem a gyártót, sem a forgalmazót a CE megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

II. AZ ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLYRE VONATKOZÓ KÜLÖNLEGES FELTÉTELEK

1. ADATOK

1.1. A termék gyártási helye(i)

Mosonmagyaróvári Fémszerelvény ZRt. (MOFÉM ZRt.)
H-9201 Mosonmagyaróvár, Terv u. 92.

CASA BUADES S.A. (TEKA)
E-07350 Binissalem
Spanyolország

1.2 A termék és a termék tervezett felhasználásának leírása

Az épületgépészet területén lakóházakban, közösségi létesítményekben keverő csaptelepként alkalmazhatók.

A csaptelep családok a következők:

EUROSZTÁR, 1820, TREFF, VISION, GOLF és vízmelegítő (BOJLER) típusok

A csaptelepek alapvető jellemzői:

- maximális statikus nyomás 10 bar
- minimális kifolyási nyomás 0,5 bar (ajánlott tartomány 1-5 bar)
- maximális vízhőmérséklet 90°C (ajánlott maximális vízhőmérséklet 65 °C)
- csaptelepek alapanyaga CuZn39Pb1
- felületvédelem Ni-Cr bevonat

2. JELLEMZŐK ÉS VIZSGÁLATI/MEGÍTÉLÉSI MÓDSZEREIK

2.1. A termék műszaki jellemzői, azok jóváhagyott értékei és vizsgálati/megítélési módszerei

2.1.1. Mechanikai ellenállás és stabilitás

Termékjellemzők	Érték	Vizsgálati módszer
Mechanikai viselkedés		
– záróelem előtt	MSZ EN 200:2008 9.4.2.	MSZ EN 200:2008 9.4.1.
– záróelem után	MSZ EN 200:2008 9.5.2.	MSZ EN 200:2008 9.5.1.
Kezelőelem szilárdsága	MSZ EN 200:2008 11.2.5.	MSZ EN 200:2008 11.2.4.

2.1.2 Higiénia, egészség és környezetvédelem

Az ivóvízzel érintkező termékek elégsésk ki a 201/2001 (X.25.) és 47/2005. (III. 11.) számú Kormány-rendelet előírásait.

2.1.2. Használati biztonság

Termékjellemzők	Érték	Vizsgálati módszer
Tömörtség záróelem előtt Tömörtség záróelem után	MSZ EN 200:2008 8.3.2. MSZ EN 200:2008 8.4.3.	MSZ EN 200:2008 8.3.1. MSZ EN 200:2008 8.4.2.
Zuhanyváltó tömörsege –automata: „kád” állásban	MSZ EN 200:2008 8.6.2.	MSZ EN 200:2008 8.6.1. és 8.6.5.
–automata: „zuhany” állásban	MSZ EN 200:2008 8.6.4.	MSZ EN 200:2008 8.6.3.

2.1.3. Tartósság

Termékjellemzők	Érték	Vizsgálati módszer
Élettartam	MSZ EN 200:2008 12.	MSZ EN 200:2008 12.

2.1.4. Egyéb jellemzők

Termékjellemzők	Érték	Vizsgálati módszer
Víz kibocsátás	MSZ EN 200:2008 10.6.	MSZ EN 200:2008 10.2.3.
Méret	MSZ EN 200:2008 6.	Kalibrált mérőműszerrel
Jelölés	MSZ EN 200:2008 4.	Szemrevételezés

3. MEGFELELŐSÉG IGAZOLÁS KÖVETELMÉNYEI

3.1. Megfelelőség igazolási módszer(ek)

A 2002/359/EK bizottsági határozat alapján,
a 89/106/EGK tanácsi irányelv III. melléklet és
a 3/2003 (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet 4. sz. melléklet szerinti:

(1+) rendszer.

4. ALKALMASSÁGI FELTÉTELEK, AJÁNLÁSOK

4.1. Alkalmassági feltételek

4.1.1. Termék

A csaptelepeknek meg kell felelni a 2. pont alatti táblázatban megadott típusvizsgálati követelményekhez tartozó értékeknek. A termékek anyagában, kialakításában, méreteiben bekövetkezett változások esetén újabb alkalmassági vizsgálat elvégzése szükséges.

4.1.2. Gyártás

A szerelvényeket gyárilag kell előállítani a gyártástechnológiai utasításoknak megfelelően. A termékek csak a műszaki dokumentációban szereplő alapanyagokból és kivitelezéssel készülhetnek. A gyártás során az alkalmazott technológiában vagy alapanyagokban bekövetkezett változások bármelyike esetén a megváltozott rendszer vonatkozásában újabb alkalmassági vizsgálat elvégzése szükséges.

4.1.3. Forgalmazás

A termékekhez megfelelőségi tanúsítványt, termékismertetőt, szerelési és beépítési útmutatót kell mellékelni. A kísérő okmányokon fel kell tüntetni:

- a gyártó / forgalmazó és a termék adatait,
- az ÉME és a tanúsítvány számát,
- a műszaki jellemzőket,
- felhasználási / alkalmazási területet.

4.1.4. Beépítés

A termékeket a gyártó útmutatása szerint kell beépíteni és karbantartani.

4.2. Ajánlások

4.2.1. Csomagoláshoz, szállításhoz, tároláshoz

A csomagolás, tárolás és szállítás során a termékek épségét leginkább biztosító (karton doboz, buborékfólia, szövetzsák, stb.) megoldás keresésére célszerű törekedni, hogy a felhasználóhoz sérülésmentes áru kerüljön. A csomagolásnak tartalmaznia kell az ismertetőt és beépítési útmutatót is.

4.2.2. Beépítéshez, használathoz, karbantartáshoz

A szerelvények csak az alkalmazási területüknek és megengedett üzemi paramétereiknek megfelelő rendszerekbe építhetők be, rendeltetésszerű használat mellett karbantartást, javítást nem igényelnek.

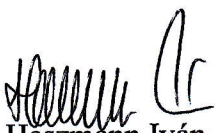
A termékeket szakszerűen kell felszerelni, a beépítéshez csak olyan szerszámok használhatók, amelyek nem károsítják, roncsolják a szerelvények felületét.

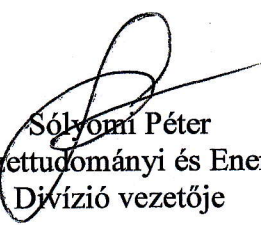
5. UTÓELLENŐRZÉS ÉS EGYÉB FELTÉTELEK

5.1. Az ÉME érvényessége alatt elvégzendő utóellenőrzések

A következő utóellenőrzés a termékeken történő változtatások esetén (ezek hiányában **2017-ben** az ÉME meghosszabbítása alkalmából) esedékes. Az utóellenőrzési kötelezettség elmulasztása esetén az ÉME hatályát veszti és az ÉMI Nonprofit Kft. törli az érvényes Építőipari Műszaki Engedélyek adatbázisából.


Csigaházi Ferenc
tudományos munkatárs
témafelelős


Haszmann Iván
az Épületgépészeti és Energetikai
Tudományos Osztály vezetője


Solyomai Péter
a Szerkezet tudományi és Energetikai
Divízió vezetője

**ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI
MINŐSÉGELLENŐRZŐ
INNOVÁCIÓS NONPROFIT KFT.
8.**